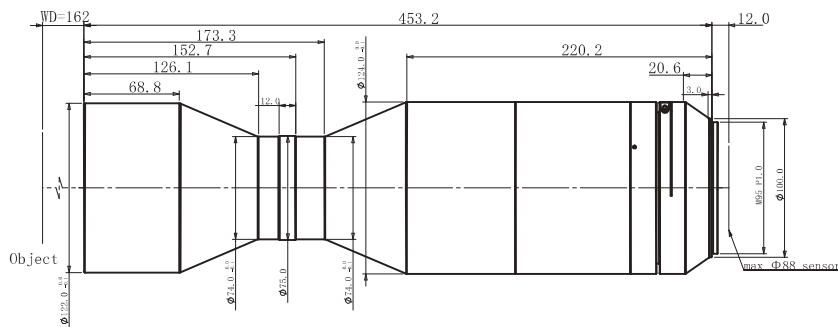


规格书

DTCA24K-88-M95-ALV2

高性能工业镜头



DTCA系列 工业镜头特点

- DTCA 线扫系列专为高精度大靶面成像系统设计。
- 最高可支持业内最新的 24k 线扫描和 1.5 亿像素面阵相机。
- 极大的成像孔径，非凡的像差矫正，具有衍射极限的成像分辨能力。
- 大光圈、高远心度、超低畸变、超大景深、性能出色，无以伦比。
- 每一支镜头均经过精密调校，可提供全面测试报告。

光学参数

| | |
|-------------------------|----------------|
| 物方视场 FOV(Φ mm) | 88 |
| 放大倍率 $\beta(x)$ | 1.0 |
| 物方工作距 WD(mm) | 162 |
| 支持 CCD 尺寸 (Φ mm) | 88 |
| 像方 F/# | 8.0 |
| 像方 MTF30(lp/mm) | >90 |
| 物方景深 DoF(mm) | $\pm 0.3@F8.0$ |
| 像方畸变 (% max) | <0.1 |
| 物方远心度 ($^{\circ}$ max) | <0.1 |
| 物像距 I/O(mm) | 627.2 |

机械参数

| | |
|-----------|-------|
| 相机接口 | M95 |
| 镜头总长 (mm) | 453.2 |
| 净重 (kg) | 6.0 |
| 可变光栏 | 无 |
| 是否同轴光 | 否 |

视野范围 (mm x mm)

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| DALSA 86M (64.32x48.38) | 64.3x48.4 |
| Linescan-16K 5 μ m (81.9mm) | 81.9 |
| Linescan-24K 3.5 μ m (86.0mm) | 86.0 |

